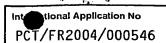
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 G10L15/28

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 G10L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 1 006 509 A (LUCENT TECHNOLO 7 June 2000 (2000-06-07) the whole document	GIES INC)	1-16
Y	US 6 487 534 B1 (THELEN ET AL) 26 November 2002 (2002-11-26) cited in the application the whole document		1-9,13
Y	US 6 308 158 B1 (KUHNEN ET AL) 23 October 2001 (2001-10-23) abstract; figure 3		10-12, 14-16
А	US 6 122 613 A (BAKER JAMES K) 19 September 2000 (2000-09-19) the whole document	*	1-9,11, 13
c		-/	
X Furti	ner documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are listed i	n annex.
"A" docume consid "E" earlier of filing d "L" docume which	tegories of cited documents: Int defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance document but published on or after the international ate at the international ate of the special responsibility or is cited to establish the publication date of another or other special reason (as specified)	"T" later document published after the inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention "X" document of particular relevance; the c cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do "Y" document of particular relevance; the c cannot be considered to involve an invol	the application but every underlying the laimed invention be considered to curnent is taken alone laimed invention

citation or other special reason (as specified) O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *&* document member of the same patent family	
Date of the actual completion of the International search	Date of mailing of the international search report	
28 July 2004	09/08/2004	
Name and mailing address of the ISA	Authorized officer	
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	"Quélavoine, R	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intentional Application No PCT/FR2004/000546

		PCT/FR2004/000546
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 01/95312 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD; NOKIA INC (US)) 13 December 2001 (2001-12-13) abstract	1,5-9,13
A	WEIQI ZHANG ET AL: "The study on distributed speech recognition system" 2000 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. PROCEEDINGS. (ICASSP). ISTANBUL, TURKEY, JUNE 5-9, 2000, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3 OF 6, 5 June 2000 (2000-06-05), pages 1431-1434, XP002233412	1-16
	ISBN: 0-7803-6294-2 abstract	
		3
		·
	· ·	
:		·
:		

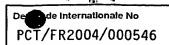
'INTERNATIONAL SEARCH REPORT

nformation on patent family members

Intertional Application No PCT/FR2004/000546

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 1006509	A	07-06-2000	US	6336090 B1	01-01-2002
			ΑU	5958599 A	01-06-2000
			CA	2287025 A1	30-05-2000
			DE	69911723 D1	06-11-2003
			EP	1006509 A1	07-06-2000
•			JP	2000187496 A	04-07-2000
US 6487534	B1	26-11-2002	AU	3165000 A	16-10-2000
			CN	1351745 T	29-05-2002
			WO	0058946 A1	05-10-2000
			WO	0058942 A2	05-10-2000
			EP	1181684 A1	27-02-2002
			EP	1088299 A2	04-04-2001
			JP	2002540477 T	26-11-2002
			JP	2002540479 T	26-11-2002
US 6308158	B1	23-10-2001	AU	5904300 A	31-01-2001
			CA	2378215 A1	04-01-2001
	-		ΕP	1208562 A1	29-05-2002
			WO	0101391 A1	04-01-2001
US 6122613	Α	19-09-2000	DE	69814589 D1	18-06-2003
			DE	69814589 T2	25-03-2004
			ΕP	0954848 A1	10-11-1999
			WO	9834217 A1	06-08-1998
WO 0195312	A	13-12-2001	AU	5059101 A	17-12-2001
			EP	1290678 A1	12-03-2003
			MO	0195312 A1	13-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G10L15/28

Seton la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois seton la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimate consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G10L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
EP 1 006 509 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 7 juin 2000 (2000-06-07) 1e document en entier	1-16
US 6 487 534 B1 (THELEN ET AL) 26 novembre 2002 (2002-11-26) cité dans la demande le document en entier	1-9,13
US 6 308 158 B1 (KUHNEN ET AL) 23 octobre 2001 (2001-10-23) abrégé; figure 3	10-12, 14-16
US 6 122 613 A (BAKER JAMES K) 19 septembre 2000 (2000-09-19) le document en entier	1-9,11, 13
-/	
	7 juin 2000 (2000-06-07) le document en entier US 6 487 534 B1 (THELEN ET AL) 26 novembre 2002 (2002-11-26) cité dans la demande le document en entier US 6 308 158 B1 (KUHNEN ET AL) 23 octobre 2001 (2001-10-23) abrégé; figure 3 US 6 122 613 A (BAKER JAMES K) 19 septembre 2000 (2000-09-19) le document en entier

	<u></u>
 "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mals publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais 	'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cilé pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré solément document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 28 juillet 2004	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 09/08/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé Quélavoine, R

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De de Internationale No PCT/FR2004/000546

C.(sulte) D Catégorie °	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages perti WO 01/95312 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD; NOKIA INC (US))	nents	no. des revendications visées
	WO 01/95312 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD	nents	no. des revendications visées
A		•	
	13 décembre 2001 (2001-12-13) abrégé		1,5-9,13
A	WEIQI ZHANG ET AL: "The study on distributed speech recognition system" 2000 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. PROCEEDINGS. (ICASSP). ISTANBUL, TURKEY, JUNE 5-9, 2000, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3 Of 6, 5 juin 2000 (2000-06-05),		1-16
	pages 1431-1434, XP002233412 ISBN: 0-7803-6294-2	ı	- C -
	abrégé		
	*		
ļ			
ĺ			·
•	•		
.			
		ĺ	
			·
	•		•
			·
		ļ	
		1	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renselgnements rela....embres de familles de brevets

De de Internationale No PCT/FR2004/000546

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1006509	A	07-06-2000	US	6336090 B1	01-01-2002
			ΑU	5958599 A	01-06-2000
			CA	2287025 A1	30-05-2000
			DE	69911723 D1	06-11-2003
			EP	1006509 A1	07-06-2000
			JP	2000187496 A	04-07-2000
US 6487534	B1	26-11-2002	AU	3165000 A	16-10-2000
			CN	1351745 T	29-05-2002
			WO	0058946 A1	05-10-2000
			WO	0058942 A2	05-10-2000
			ΕP	1181684 A1	27-02-2002
			EP	1088299 A2	04-04-2001
			JP	2002540477 T	26-11-2002
			JP	2002540479 T	26-11-2002
US 6308158	B1	23-10-2001	AU	5904300 A	31-01-2001
			CA	2378215 A1	04-01-2001
			ΕP	1208562 A1	29-05-2002
			WO	0101391 A1	04-01-2001
US 6122613	Α	19-09-2000	DE	69814589 D1	18-06-2003
			DE	69814589 T2	25-03-2004
		•	EP	0954848 A1	10-11-1999
			WO	9834217 A1	06-08-1998
WO 0195312	A	13-12-2001	AU	5059101 A	17-12-2001
			EP	1290678 A1	12-03-2003
			WO	0195312 A1	13-12-2001